Index	of	CI	aim:
	FIELD.		



Application No.

09/541,376

Examiner

Maureen M. Wallenhorst

Applicant(s)

SHARTLE, ROBERT JUSTICE

Art Unit

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Ci	aim				Dat				7 [-7	Cla	im [—-	Dat					1		oimo T							
 		-		$\overline{}$	Tat	Ť			┨ ├	Cia	\neg	$\overline{}$	Т	$\overline{}$	Dat	e T	1	$\overline{}$	г			aim	_			, — L	Date	}	
	Original	ት ው ር -							-	₌	Original				1		İ				_	<u></u>							1
Final	į	3	- 1							≌	흥	ļ									Final	gi							ı
1 "	ō	$ \Sigma $	/						"	-	δl	- 1									LL	Original	- 1						ı
	1		'+	+	1	⊬			┦	-		-+	_	_	⊣	1		<u> </u>			<u> </u>	l I	_			Ш	Ш		
-	9	Y		4		-				4	51		4	_	╄-		╀-	 				101				Ш	Ш		
<u> </u>	2	1	_	+		<u> </u>			⊣	.	52	_	_	_	_	_	╙					102		\perp					ىلــــــ
	3	44	-			_			4 📙		53	_				ļ	<u> </u>	<u> </u>				103		\perp			Ш		
<u> </u>	4	Ш	_	\bot	_	<u> </u>	_		」	_	54		_	┸	⊥_							104							
<u> </u>	5	Ш	_		ļ	ļ	Ш		→ —	\perp	55					L						105							
ļ <u> </u>	6								╛┖		56					⅃.	1	İ.,				106				\Box	П		
L	7	Ш					Ш		J _		57					ľ						107		Т	_	П	П	\neg	
	8		_ _								58					Г						108		T		\sqcap	П		\neg
	9	ĽШ.									59					1						109		_		iΠ	\neg	_	_
	10	W	П	\top	1	Π			1 [7	60			\neg								110	_	寸				\dashv	$\overline{}$
	11			Т	1				7		61		_	\top		T						111		7		iπÌ	\dashv	_	—
	12	\neg	-						7		62	\neg	T	1	\top		1	П				112	十	\dashv	=	\dashv	\dashv		+
	13	i	\top	T	1			\dashv	7		63	\neg	~ -	\top	†	 	1-	Н			H	113	\dashv	十	-	\dashv	\dashv	 	- -
	14	$\neg \dagger$	\top	T				1	┑ ├─		64	\dashv	\top	1	╁				\neg			114		+	\dashv	\dashv		\dashv	+
	15		1	1	1				ऻ ├─		65		-	+	1		 		\dashv			115	\dashv	+		-	\dashv	\dashv	+
	16	\dashv	\top	\top	i –			\neg	1		66	-	+	十	+-	\vdash		Н	\dashv			116		+	\dashv		\dashv		+
	17	\dashv	+	┪	+	Н			┤ ├─		67	\dashv		+	+-	\vdash		-				117	+	\dashv	-		\dashv	\dashv	+
	18		+	+	+	Н		+	┨┝		68	-	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash						+	\dashv	\dashv	\dashv	-	+
	19	_		+	+	Н	\dashv		┨		69	\dashv	+	+	+	 	\vdash	Н				118	-		-	\rightarrow	\dashv	\dashv	
—	20		+	+	+	H		+	┪┝		70	-	+		+	_	-	⊢┤				119	+	+	_			\dashv	+
-	21	-	+			\vdash	\dashv	+	┥ ├─				-	+	-	_	ļ	-				120	4	4.		_	4	_	<u> </u>
		+		╂—	1		\vdash		┦┝		71	_	+	+	<u> </u>	<u> </u> _	ļ.,	\square				121				_	_		
	22		+	-	\vdash			_	↓		72	_	4	- -	1				_			122	_	_			_	_	_
	23		\perp	-	┾		_		┦ ├──		73		_	_		_	<u> </u>	Ш				123	_ļ_	_ _	_			ļ	
-	24	-		_	ļ				┦	4.	74		_	- -	ļ			<u> </u>	\Box			124						\Box	\perp
	25	_	_	₩	_		_		┨		75	_	_	_			L					125						\Box	
 	26	_	_	-	<u> </u>		4		J		76		\perp	\bot	<u> </u>	<u>L</u> .				ļ		126	\perp			i	\Box		
	27	_	\perp		ш	Ш			↓	_	77		\perp									127							Т
	28		_	ļ			_]		78		\perp			L						128			IJ		П	\neg	
	29						[┚┖		79	i_	L.									129				\neg		П	
<u> </u>	30] [80		\top						\neg	Į		130			T				\top
	31										81			Τ						ĺ		131	\top			一		\exists	\neg
	32						\neg		1 [82		_	7						ı	Ī	132	1	T				寸	\top
	33	T	Т						1	T	83									ı	-	133	_ -	+	T	一	\neg	一	\top
	34		T				\neg] [84	T	T	1-			П	\Box	7	ŀ		134	\top	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	+
	35		T				\neg				85		7		П	,		\dashv	\neg			135	十	+	7	\dashv	\dashv	\dashv	+
	36	\top			\sqcap		寸		1		86	_†_	\top	1	П		H	\dashv	\exists	ł		136	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	
	37		\top	1	П		-+		1 🗀		87		-		Н			\dashv	\dashv	ŀ		137	+	+	\dashv	\dashv	+	十	+
	38	$\neg \vdash$	\top	T		7	\dashv	\top	1		88	_ _	+	Ť	Н		$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv	ŀ		138		+	+	+	+	+	+
	39	$\neg +$		1	Н	\dashv	\dashv		1		89	+	+	+	 	_	\vdash	-	\dashv	ŀ		139	+	+	+	+	+	+	
\vdash	40		+	+	\vdash	+	_+	+	1		90	+	+	+	\vdash			\dashv	\dashv	ŀ		140	+		+	-+	\dashv		+
	41	\dashv	+	+		\dashv	\dashv		1 -		91		+	+	+	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	}			+	+	+	+	+	+	+
\vdash	42	-	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	-	┨		92	+	+-	+	\vdash			\dashv	\dashv	}		141	+	+		-+	+	+	
1	43	\dashv		+	\vdash	+	+	-	┧├─		93	-	+			-	\vdash	\dashv		}		142	+	+	+	+	+	+	+
\vdash	44	-+-	+	+	H	\dashv	+		┨		94	+	+-	+	 		\dashv		4	ŀ		143	+	+		+	+	+	\dashv
\vdash	45	+-	+	\vdash	\vdash	-+	\dashv	+	I ├ ─		94 95	+	╁	+	\vdash			\dashv	\dashv	-		144	-	-	4	_	-	+	
	46	-	+	 			-	+	∤			- -	+	╁.			-4	4	_			145	4	典	1	\dashv	\bot		
	47		╁	-	\vdash	-	-+		 	4	96		+	4_	$\vdash \downarrow$				_	ļ		146	\perp	\perp	4	\dashv	4	_	\bot
		-	+	H	\sqcup	4	+	_	ļ		97	4	+-	1	Ш		Ц		_	L		147	1	\perp			\perp	\perp	
\vdash	48		+	\vdash		\dashv	4			15	98	ֈ	\perp	1	Ш				_	1		148	_ _	\perp		\perp			
\vdash	49	- -	\perp	\vdash	\sqcup		_	+	l	15	99	4_	\perp	<u> </u>				_	\Box			149	\perp	L	$\prod_{i=1}^{n}$		\perp		
1	50						l_		J L		00	╝.		1			_			- [- 1	150	1	- 1	- [- [1	ļ.	

Claim		┖		-,		<u>Da</u>	te			
Final	Original							8		
	101		Ľ		t		1	士	上	
	102		↓_				\perp	1_		<u> </u>
	103		}			"				
	104		L							
	105 106		L			L				
	106	_								
	107	<u>L</u>	L							
	108		L.	_		┖	Ц.	_		
	109	L								
	110			<u>L</u>					L.,	
<u></u>	111		L							
	112			<u> </u>						
	I 113		<u> </u>			Ц,				Ш
	114			L	1_	L				
	114 115						L			
	116 117]]
	117								Г	Γ
	1 118 1									
	119 120 121				l					
	120			J.,						\Box
	121									
	122									П
L	122 123									
	124 125 126 127 128 129				L					
<u> </u>	125		L.							
	126									
	127									
	128		_	L						Ш
	129				<u>L</u>	_				
	130 131 132									
	131			L	<u> </u>	1				
	132								<u> </u>	
	133 134									Ш
	134					L				
	135					<u> </u>				Ш
	136					lacksquare	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
	137		_	<u> </u>			<u> </u>		Ш	
	138 139	4		<u> </u>		_		<u> </u>		Щ
	139				<u> </u>	 _	ļ	<u> </u>	\vdash	Ш
-	140	-4			_	_				
	141							L		Щ
	142	_					Ш			
	143	_		L				Щ	<u> </u>	Щ
	144	_				<u> </u>	_	$\vdash \dashv$	Щ	Ш
	145					_	ļ	Ш		
	146	4	_			Ш		Ш		
	147	_	_			\vdash		<u> </u>		\Box
	148		4			ļ			_	_
\dashv	149		4			\vdash		_		_
	150					لــــا			i]